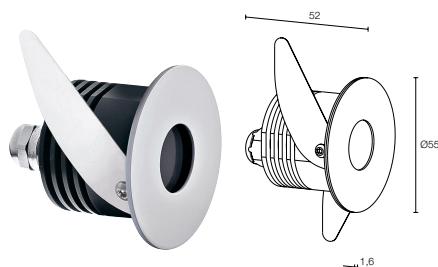


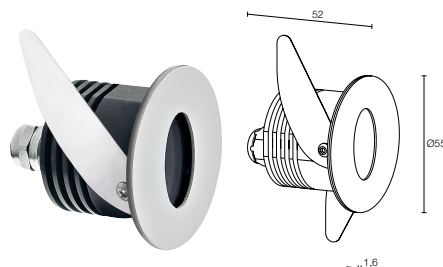


Step Outside 5.1 - Step Outside 5.2

Step lights / Segnapassi



Step Outside 5.1



Step Outside 5.2

DESCRIPTION

Step light for outdoor applications; recessed (wall); body in aluminium, trim in stainless steel, screen in transparent plexiglass; finishes: white, cor-ten, black, satin, RAL on request; 1 power LED; max 2W - max 500mA; includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; series connection; lumen output at source: 145 lm (3000K, 500mA); total delivered lumens: 34 lm (3000K, 500mA, Step 5.1), 42 lm (3000K, 500mA, Step 5.2); asymmetric optics; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue; ingress protection: IP65; equipped with IPS; operating temperature: -20°C+45°C; max luminaire temperature: 45°C (Ta 25°C); photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: III; weight 0,24 kg; dimensions Ø55x52 mm; cut-out size Ø45 mm; overall volume Ø70x90 mm; dimming using a dimmable power supply unit; accessories: outer casing WC1500, outer casing WC1501.

DESCRIZIONE

Segnapasso da esterno; a incasso (parete); corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox, schermo in plexiglass trasparente; finiture: bianco RAL 9003, cor-ten, nero RAL 9005, satinato, RAL previa richiesta; 1 power LED; max 2W - max 500mA; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; collegamento in serie; flusso sorgente: 145 lm (3000K, 500mA); flusso totale: 34 lm (3000K, 500mA, Step 5.1), 42 lm (3000K, 500mA, Step 5.2); ottica asimmetrica; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu; grado di protezione: IP65; dotato di sistema IPS; temperatura di esercizio: -20°C+45°C; temperatura max apparecchio: 45°C (Ta 25°C); sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 0,24 kg; dimensioni Ø55x52 mm; foro d'incasso: Ø45 mm; volume tecnico per dissipazione: Ø70x90 mm; dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; accessori: cassaforma WC1500, cassaforma WC1501.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	max 2W
Power supply <i>Alimentazione</i>	max 500mA
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	not included <i>non incluso</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	with dimmable driver (optional) or dimmer (optional) <i>con alimentatore dimmerabile (opzionale) o dimmer (opzionale)</i>
Connection <i>Collegamento</i>	series <i>in serie</i>

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	1 power LED
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
LED colour <i>Colore LED</i>	white 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blue <i>bianco 2700K, 3000K, 4000K, 5000K; blu</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	asymmetric <i>asimmetrica</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	145 lm (3000K, 500mA)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	Step Outside 5.1: 34 lm (3000K, 500mA) Step Outside 5.2: 42 lm (3000K, 500mA)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø55x52 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,24 kg
Finishes <i>Finiture</i>	white RAL 9003, black RAL 9005, cor-ten, satin, RAL on request <i>bianco RAL 9003, nero RAL 9005, cor-ten, satinato, RAL previa richiesta</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with fixing springs or with outer casing <i>con molle di fissaggio o con cassaforma</i>
Trim material <i>Materiale ghiera</i>	stainless steel <i>acciaio inox</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	aluminium <i>alluminio</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	transparent plexiglass <i>plexiglass trasparente</i>
Cut-out size / <i>Foro d'incasso</i>	Ø 45mm
Overall volume / <i>Volume tecnico per dissipazione</i>	Ø 70 x 90mm

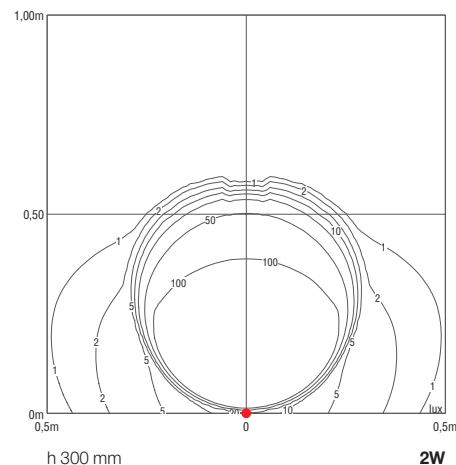
GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP65
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	-
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	45°C (Ta 25°C)
Appliance class / <i>Classe di isolamento</i>	class III / <i>classe III</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	no
Drive-over / <i>Carrabile</i>	no
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6.3 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS included (corrugated pipe Ø20 min) <i>IPS incluso (utilizzare corrugato Ø20 min)</i>
Photobiological safety <i>Sicurezza fotobiologica</i>	risk group 1 in accordance with EN62471:2006 <i>gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006</i>

PHOTOMETRIC DATA
DATI FOTOMETRICI

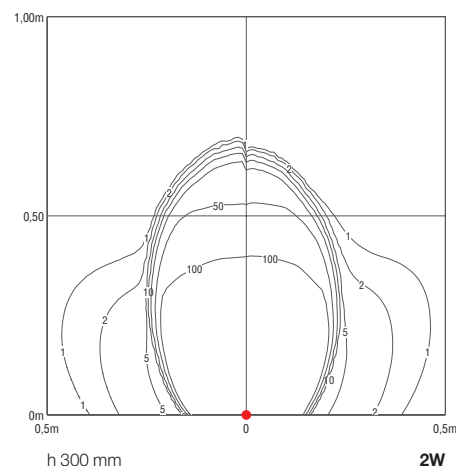
Step Outside 5.1

A - Asimmetrica / Asymmetrical Isolux (3000K)

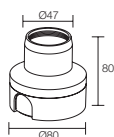


Step Outside 5.2

A - Asimmetrica / Asymmetrical Isolux (3000K)

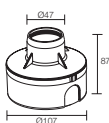


For installation / Per installazione



WC1500

Outer casing / *Cassaforma*



WC1501

Outer casing / *Cassaforma*

Cables / Cavi

WF5005 - 5 m

WF5010 - 10 m

WF5015 - 15 m

WF5020 - 20 m

Neoprene cables / *Cavi in neoprene*

H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm

IPS

L&L Luce&Light SRL reserves the right to change the information contained in this document at any time without prior notice being given.

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte della L&L Luce&Light srl.